



Deutsche Gesellschaft
für Luft- und Raumfahrt
Lilienthal-Oberth e.V.



ROYAL AERONAUTICAL SOCIETY
HAMBURG BRANCH E.V.



Verein Deutscher Ingenieure
Hamburger Bezirksverein e.V.
Arbeitskreis Luft- und Raumfahrt

Die DGLR lädt ein zum Vortrag in Kooperation mit VDI und RAeS

Vom Sausewind zur Spitfire – Das revolutionäre Schnellflugdesign "made in Hamburg" der 20er Jahre



Wolfgang Borgmann, Freelance Aviation Journalist

**Vortrag
mit anschl. Diskussion**
**Eintritt frei !
Keine Voranmeldung !**

Zeit: Donnerstag, 15. April 2010, 18:00 Uhr
Ort: HAW Hamburg
Berliner Tor 5
(Neubau), Hörsaal 01.12

Hochschule für Angewandte
Wissenschaften Hamburg
Hamburg University of Applied Sciences
Praxis Seminar Luftfahrt

Im Jahr 1922 gründete das WK I Fliegerass Paul Wilhelm Bäumer seine Bäumer Aero GmbH am Flughafen Hamburg-Fuhlsbüttel. Dort entwarfen die Brüder Walter und Siegfried Günter den in vier Versionen gebauten „Sausewind“, dessen erstes Exemplar vor 85 Jahren an den Start ging.

Dieses zweisitzige, auf aerodynamische Perfektion ausgelegte Sportflugzeug errang in seiner Klasse gleich mehrere Geschwindigkeits- und Höhenweltrekorde. Seine elliptischen Tragflächen, der torpedoförmige Rumpf und das markante Heck zeigten bereits die unverwechselbare Güntersche Konstruktionshandschrift, die vor allem Siegfried Günter ab 1931, nach dem Wechsel zu Heinkel, bei vielen legendären Konstruktionen umsetzte.

Selbst die elliptischen Tragflächen der Supermarine Spitfire "entlehnte" deren Chefkonstrukteur von Heinkel – und griff somit auf das ursprüngliche "Sausewind"-Design für das wohl bekannteste britische Jagdflugzeug des Zweiten Weltkriegs zurück.

DGLR / HAW Prof. Dr.-Ing. Dieter Scholz
DGLR Thorsten Schiek
RAeS Richard Sanderson
VDI Hannes Erben

Tel.: (040) 7097 1646
Tel.: (040) 743 78424
Tel.: (04167) 92012
Tel.: (040) 743 83481

info@ProfScholz.de
hamburg@dglr.de
events@raes-hamburg.de
erben.hannes@vdi.de

DGLR Bezirksgruppe Hamburg
RAeS Hamburg Branch
VDI, Arbeitskreis L&R Hamburg

<http://hamburg.dglr.de>
<http://www.raes-hamburg.de>
<http://www.vdi.de/2082.0.html>

und  **Luftfahrtstandort
Hamburg**
<http://www.luftfahrtstandort-hamburg.de>

Der Besuch der **Veranstaltung ist steuerlich absetzbar**. Bringen Sie dazu bitte eine ausgefüllte Teilnahmebestätigung zur Unterschrift zum Vortrag mit. Mittels **E-Mail-Verteilerliste** wird über aktuelle Veranstaltungen informiert. **Vortragsunterlagen** vergangener Veranstaltungen, aktuelles **Vortragsprogramm**, Eintrag in E-Mail-Verteilerliste, Vordrucke der Teilnahmebestätigung: Alle Services über die Internetseite zur gemeinsamen Vortragsreihe von DGLR/VDI/RAeS/HAW: <http://hamburg.dglr.de> .